MINISTERIE VAN ONDERWIJS, KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN

ZOOLOGISCHE MEDEDELINGEN

UITGEGEVEN DOOR HET

RIJKSMUSEUM VAN NATUURLIJKE HISTORIE TE LEIDEN

Vol. 40 no. 17 29 oktober 1964

# PARNASSIANA NOVA XXXVII
# NACHTRÄGLICHE BETRACHTUNGEN ZU DER REVISION DER SUBFAMILIE PARNASSIINAE

(Fortsetzung 10)

von

**C. EISNER & K. F. SEDYCH**

**Parnassius mnemosyne timanicus** subspec. nov.

In Nordrussland, östlich von Leningrad wurde das Vorkommen von *P. mnemosyne* L. bisher nicht gemeldet. Sedych erbeutete in den letzten Jahren diese Art wiederholt in der Timan-Gebirgskette. Entgegen jeder Erwartung ist der Karakter der diese bevölkernden *P. mnemosyne* grundlegend verschieden von den subspecies aus Schweden, Norwegen, Estland und ach von subsp. *uralka* Bryk (Topotypus Uralka, Gouv. Orenburg).

Subspecies *timanicus* nov. ist eine stark gynaekotrope Unterart von mittlerer Grösse; ♂ 25-30 mm, ♀ 27-30 mm. Ihr habitus erinnert an stark gezeichnete Vertreter von subsp. *mesoleucus* Fruhstorfer.

♂ im Vorderflügel mit breitem, dunklem Glasband, das sich verjüngend den Hinterrand erreicht. Costalflecke sehr kräftig, häufig als Band bis $M_1$ ausgebildet. Zellflecke stark, rundlich, der mittlere erreicht nicht die untere Discoidale. Im Hinterflügel Marginale gut ausgeprägt, Costalaugenfleck bescheiden, Mittelaugenfleck pastos, Hinterrandsschwärze tief bis zum Hinterrand, die Zelle halb umgreifend und vorn in diese eindringend. Das zweizellige Analband stark ausgebildet. ♀ mit mehr oder weniger schwarz überstäubtem Vorderflügel, breiterem Glasband und kräftigerem Costalband als bei den ♂, deutlichem Hinterrandsfleck. Hinterflügel mit breiter Marginale, sehr kräftigen Augenflecken. *Analis*- und *ocelloconjuncta*-Zustand vorherrschend. Ein ♀ fast völlig melahyalin.

Habitat: Wiesen in Tannenwäldern und an Flussläufen in der Süd-Timangebirgskette, Uchtinische und Troizko-Petschorische Bezirke, Komi A.S.S.R. Fundplätze: Sakscha, Krutaja, Latsch, Umgebung Uchta.

1 ♂ Holotype, 1 ♀ Allotype, 8 ♂ 3 ♀ Paratypen in coll. Eisner in Sammlung Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden, weitere ♂♀ Paratypen in coll. Sedych.

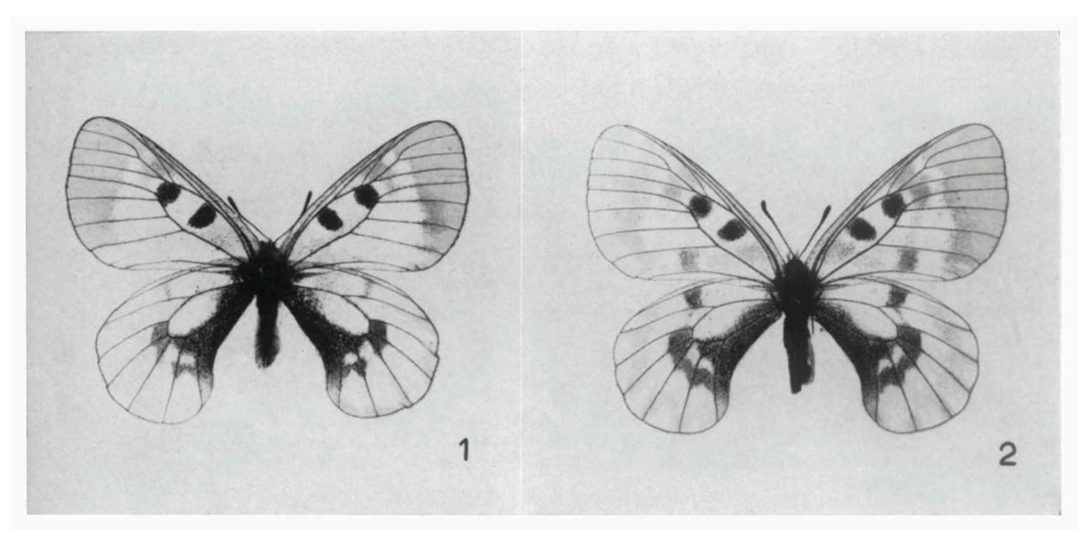



Fig. 1-2, *Parnassius mnemosyne timanicus* subsp. nov., Uchta.
1, Männchen, Holotype; 2, Weibchen, Allotype.